



UNIwersYTET MEDYCZNY
IM. PIASTÓW ŚLĄSKICH WE WROCLAWIU

Wydział Nauk o Zdrowiu
Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu
Kierunek: Ratownictwo medyczne

Regulamin dyplomowego egzaminu zawodowego
teoretycznego i praktycznego oraz obrony pracy dyplomowej
na kierunku Ratownictwo Medyczne
obowiązujący od roku akademickiego 2020/2021

Wrocław 2021

I. Postanowienia ogólne

§1

Użyte w niniejszym regulaminie pojęcia oznaczają:

1. uczelnia – Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu,
2. egzamin dyplomowy – egzamin teoretyczny i praktyczny oraz obronę pracy dyplomowej, do którego student przystępuje po uzyskaniu absolutorium (tj. po uzyskaniu zaliczeń wszystkich przewidzianych programem studiów przedmiotów), stanowiący podstawę uzyskania dyplomu ukończenia wyższych studiów zawodowych (I stopnia),
3. abiturient – student, która uzyskał zaliczenia wszystkich przedmiotów objętych programem studiów I stopnia i został dopuszczony do egzaminu dyplomowego,
4. absolwent – osoba, która po uzyskaniu zaliczeń wszystkich przedmiotów objętych programem studiów, zdała egzamin dyplomowy i uzyskała tytuł zawodowy licencjata.
5. komisja egzaminacyjna – komisja składająca się z nauczycieli akademickich zatrudnionych w jednostce organizacyjnej Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu - powołana przez Dziekana w celu przeprowadzenia egzaminu dyplomowego.

§2

Studia na kierunku ratownictwo medyczne kończą się egzaminem dyplomowym: teoretycznym i praktycznym oraz obroną pracy dyplomowej.

§3

Egzamin dyplomowy odbywa się w trzech etapach.

1. pierwszym etapem jest testowy egzamin teoretyczny odbywający się w salach Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu.
2. drugim etapem jest egzamin praktyczny odbywający się w pracowniach Katedry i Zakładu Ratownictwa Medycznego Wydziału Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu.
3. trzecim etapem jest obrona pracy dyplomowej

§4

1. Celem egzaminu dyplomowego jest potwierdzenie posiadania przez abiturienta kompetencji w zakresie wiedzy, umiejętności i postaw zawodowych w zakresie określonym programem kształcenia na kierunku Ratownictwo Medyczne oraz samodzielnego i bezpiecznego wykonywania funkcji zawodowych ratownika medycznego.

2. Przedmiotem oceny jest:
 - a) wiedza teoretyczna
 - b) umiejętności praktyczne
 - c) postawa zawodowa

§5

1. Warunkiem dopuszczenia do egzaminu teoretycznego i praktycznego oraz obrony pracy dyplomowej jest uzyskanie absolutorium, czyli uzyskanie przez studenta zaliczeń i pozytywnych ocen z egzaminów ze wszystkich przedmiotów oraz praktyk zawodowych objętych planem kształcenia na studiach I stopnia na kierunku ratownictwo medyczne oraz niezaleganie wobec uczelni z jakimikolwiek opłatami wynikającymi z odrębnych przepisów lub umów jakie student zawarł z Uczelnią w związku ze studiowaniem.
2. Dziekanat Wydziału Nauk o Zdrowiu przekazuje Komisji egzaminacyjnej listy studentów, którzy spełnili kryteria dopuszczenia do egzaminu dyplomowego.
3. Abiturienti na egzamin teoretyczny i praktyczny oraz obronę pracy dyplomowej zgłaszają się z dowodem osobistym lub innym dokumentem ze zdjęciem potwierdzającym tożsamość.
4. Każdy z etapów egzaminu dyplomowego rozpoczyna się od sprawdzenia obecności abiturientów przystępujących do egzaminu oraz odczytania regulaminu i kryteriów oceniania.

§6

1. Egzamin dyplomowy odbywa się po zakończeniu sesji egzaminacyjnej kończącej nauczanie na studiach licencjackich.
2. Termin egzaminu dyplomowego i obrony pracy dyplomowej ustala Dziekan Wydziału Nauk o Zdrowiu.

§7

Egzamin przeprowadza Komisja Egzaminacyjna, zwana dalej Komisją, w składzie:

1. Egzamin teoretyczny: Przewodniczący, który odpowiedzialny jest za prawidłowy przebieg egzaminu teoretycznego i Egzaminatorzy egzaminu teoretycznego w liczbie czterech
2. Egzamin praktyczny: Przewodniczący, który odpowiedzialny jest za prawidłowy przebieg egzaminu praktycznego i Egzaminatorzy egzaminu praktycznego – po trzy osoby na każdą pracownię symulacyjną, w której przeprowadzany jest egzamin
3. Skład Komisji powołanej do przeprowadzenia Egzaminu dyplomowego ustalany jest zgodnie z § 49 ust. 8 Regulaminu Studiów.

§8

1. Przewodniczącym Komisji Egzaminacyjnej jest Dziekan albo Prodziekan albo członek Rady Wydziału w stopniu co najmniej doktora jako przewodniczący
2. Członkami Komisji powołanej do przeprowadzenia egzaminu teoretycznego oraz praktycznego są pracownicy Katedry i Zakładu Ratownictwa Medycznego lub inne osoby wskazane przez dziekana, posiadające kompetencje w dyscyplinie będącej przedmiotem egzaminu.
3. Przewodniczącemu komisji egzaminacyjnej i członków komisji powołuje Dziekan Wydziału Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu, w trybie §49 ust. 8 Regulaminu Studiów.
4. W egzaminie mogą uczestniczyć w roli obserwatorów, bez prawa głosu, w szczególności: przedstawiciele samorządu studentów, opiekun roku, lub inne osoby upoważnione przez dziekana.

§9

Do obowiązków przewodniczącego komisji egzaminacyjnej należy:

1. Udzielenie instruktażu członkom komisji egzaminacyjnej odnośnie planowanego przebiegu egzaminu
2. Sporządzenie planu organizacji praktycznego egzaminu dyplomowego
3. Czuwanie nad prawidłowym przebiegiem egzaminu dyplomowego
4. Rozstrzygnięcie kwestii spornych powstałych podczas egzaminu
5. Sporządzenie sprawozdania z przebiegu egzaminu

§10

Do obowiązków egzaminatorów – członków komisji egzaminacyjnej należy:

1. Przygotowanie zadań egzaminacyjnych do części teoretycznej i praktycznej egzaminu
2. Przygotowanie sal na potrzeby egzaminu teoretycznego
3. Przygotowanie pracowni na potrzeby egzaminu praktycznego
4. Współuczestnictwo w ocenie wykonania zadań egzaminacyjnych oraz poziomu wiedzy i umiejętności praktycznych zdającego
5. Prowadzenie dokumentacji egzaminu teoretycznego, egzaminu praktycznego oraz obrony pracy dyplomowej.

§11

Wynik egzaminu dyplomowego jest średnią arytmetyczną ocen jakie abiturient otrzymał z egzaminu teoretycznego i egzaminu praktycznego oraz obrony pracy licencjackiej.

§12

Wynik studiów obliczany jest ze wzoru:

$$0,75*A+0,125*(B+C).$$

Gdzie:

A to średnia ze studiów (z egzaminów),

B to ocena pracy dyplomowej (średnia arytmetyczna z ocen opiekuna i recenzenta pracy dyplomowej)

C to ocena egzaminu dyplomowego (średnia arytmetyczna z obrony pracy dyplomowej, egzaminu praktycznego i teoretycznego).

§13

Przy ocenie wyników egzaminu teoretycznego i praktycznego oraz obrony pracy dyplomowej stosuje się skalę ocen:

OCENA LITEROWA ECTS	OCENA	SŁOWNIE
A	5	bardzo dobry
B	4,5	ponad dobry
C	4	dobry
D	3,5	dość dobry
E	3	dostateczny
F	2	niedostateczny

§14

Dokumentację przebiegu egzaminu dyplomowego stanowią protokoły i załączniki z egzaminu teoretycznego, praktycznego i obrony pracy licencjackiej oraz indeks studenta.

II. Egzamin teoretyczny (część teoretyczna egzaminu dyplomowego)

§15

Egzamin teoretyczny składa się ze 120 pytań testowych z przedmiotów zawodowych objętych programem kształcenia składających się z zamkniętych pytań testowych z poniższych dziedzin:

- a) procedury ratunkowe – 10 pytań
- b) medyczne czynności ratunkowe – 30 pytań
- c) medycyna ratunkowa – 30 pytań
- d) intensywna terapia – 10 pytań

- e) chirurgia – 15 pytań
- f) choroby wewnętrzne – 15 pytań
- g) medycyna katastrof – 10 pytań

§16

1. Czas trwania dyplomowego zawodowego egzaminu teoretycznego ustala się na 120 minut.
2. Egzamin odbywa się w wyznaczonych salach Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu.

§17

W czasie egzaminu niedopuszczalne jest korzystanie z pomocy osób trzecich oraz innych źródeł jak również opuszczanie sali w czasie trwania egzaminu. W przypadku stwierdzenia przez Komisję korzystania przez zdającego z materiałów wniesionych na salę egzaminacyjną lub komunikowania się z innymi abiturientami, czy wykorzystywania urządzeń do komunikacji elektronicznej, w tym telefonów komórkowych i innych środków łączności abiturient zostaje wykluczony z egzaminu. Do ponownego egzaminu może przystąpić w II terminie.

§18

1. Z przebiegu egzaminu teoretycznego sporządza się protokół zawierający listę obecności oraz ilość zdających i liczbę wydanych kart egzaminacyjnych.
2. Zobowiązuje się opiekunów III roku studiów do zapoznania studentów z regulaminem egzaminu dyplomowego. Student składa podpis potwierdzający znajomość regulaminu.

§19

1. Egzamin teoretyczny uznaje się za zdany jeżeli w wyniku postępowania egzaminacyjnego abiturient uzyska ocenę co najmniej dostateczną (3, E).
2. Za każdą prawidłową odpowiedź na pytanie testowe abiturient otrzymuje jeden punkt.
3. Ustala się następującą skalę przeliczania punktów uzyskanych na egzaminie na ocenę z egzaminu teoretycznego:
 - a) 113-120 punktów – bardzo dobry (5, A)
 - b) 105-112 punktów – ponad dobry (4,5, B)
 - c) 96-104 punktów – dobry (4, C)
 - d) 88 – 95 punktów – dość dobry (3,5, D)
 - e) 80-87 punktów – dostateczny (3, E)
 - f) poniżej 80 punktów – niedostateczny (2, F)

§20

1. Abiturient, który nie przystąpił do egzaminu z przyczyn usprawiedliwionych może przystąpić do egzaminu w terminie dodatkowym wyznaczonym przez Dziekana Wydziału Nauk o Zdrowiu
2. Abiturient, który nie zdał egzaminu teoretycznego nie może przystąpić do egzaminu praktycznego.
3. W przypadku uzyskania przez studenta negatywnej oceny z którejkolwiek części egzaminu dyplomowego mają zastosowanie przepisy Regulaminu Studiów, w szczególności § 49 ust.13 – 14.

§21

Wzór protokołu z egzaminu teoretycznego określa załącznik nr 1 do niniejszego Regulaminu.

III. Egzamin praktyczny (część praktyczna egzaminu dyplomowego)

§22

1. Egzamin praktyczny realizowany jest w warunkach symulowanych z użyciem fantomów i sprzętu ratowniczego.
2. Egzamin praktyczny polega na wykonaniu zadań egzaminacyjnych sformułowanych w sposób, który wymaga od zdających praktycznego zastosowania zdobytych w trakcie studiów umiejętności zawodowych i uzasadnienia wybranego postępowania.

§23

1. Egzamin praktyczny odbywa się w pracowniach Katedry i Zakładu Ratownictwa Medycznego Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu.
2. Czas trwania egzaminu ustala komisja. Maksymalny czas trwania egzaminu praktycznego ustala się na 1 godzinę.,
3. W czasie egzaminu abiturient pracuje samodzielnie.

§24

1. Abiturient zdający egzamin praktyczny losuje jedno zadanie spośród zestawu zadań egzaminacyjnych tzw. scenariuszy (scenariusz powinien być opatrzony pieczęcią wydziału).
2. Po zapoznaniu się ze scenariuszem, na które abiturient ma 5 minut, zdający przystępuje do realizacji zadania-scenariusza
3. Zadaniem jest praktyczne udzielenie pomocy ratowniczej z wykorzystaniem sprzętu ratowniczego będącego na wyposażeniu Pracowni.

4. Czynności związane ze zdawaniem egzaminu praktycznego mogą odbywać się z udziałem tzw. pozorantów, którymi mogą być inni studenci bądź członkowie Komisji.
5. W czasie zdawania egzaminu abiturient nie może opuszczać pracowni.
6. W czasie trwania egzaminu praktycznego zadawane są 3 pytania.

§25

1. Ustala się szczegółową punktację do oceny czynności wykonywanych w trakcie egzaminu praktycznego zgodnie z ust. 2.
2. Abiturient może uzyskać maksymalnie 30 punktów:
 - a) Bezpieczeństwo własne i miejsca zdarzenia – 1 punkt
 - b) Ocena chorego wg ABCDE – 4 punkty
 - c) Monitorowanie przyrządowe, dostęp dożylny – 2 punkty
 - d) Wywiad ratowniczy – 2 punkty
 - e) Prawidłowa ocena stanu poszkodowanego – 5 punktów
 - f) Prawidłowe postępowanie ratownicze – 10 punktów
 - g) Za każde z trzech zadanych podczas egzaminu praktycznego pytań – po 2 punkty (maksymalnie w sumie 6 punktów).

§26

1. Wniosek do oceny z egzaminu praktycznego zgłasza komisja egzaminacyjna, która wykazuje popełnione błędy i inne aspekty wpływające na obniżenie oceny.
2. Komisja egzaminacyjna ocenia abiturienta w skali:
 - a) bardzo dobry (5, A)
 - b) ponad dobry (4,5, B)
 - c) dobry (4, C)
 - d) dość dobry (3,5, D)
 - e) dostateczny (3, E)
 - f) niedostateczny (2, F)
3. Uzyskane podczas egzaminu punkty przeliczane są na ocenę końcową z egzaminu praktycznego wg następującej skali:
 - a) 28 – 30 punktów – bardzo dobry (5, A)
 - b) 25 - 27 punktów – ponad dobry (4,5, B)
 - c) 22 - 24 punktów – dobry (4, C)
 - d) 19 - 21 punktów – dość dobry (3,5, D)
 - e) 16 - 18 punktów – dostateczny (3, E)

f) poniżej 16 punktów – niedostateczny (2, F)

4. Egzamin praktyczny uznaje się za zdany, jeżeli w wyniku postępowania egzaminacyjnego abiturient uzyska ocenę co najmniej dostateczną (3, E).

§27

1. Abiturient, który nie przystąpił do egzaminu praktycznego lub nie zdał egzaminu praktycznego może przystąpić do egzaminu ponownie zgodnie z zapisami § 49 ust. 13 Regulaminu Studiów

§28

1. Dokumentację egzaminu praktycznego stanowi Protokół Egzaminu Praktycznego oraz Indywidualna Karta Egzaminacyjna Praktycznego Egzaminu Zawodowego stanowiące załączniki nr 2 i 3 do niniejszego Regulaminu.
2. Przewodniczący Komisji Egzaminacyjnej ogłasza wyniki egzaminu w dniu jego przeprowadzenia po podpisaniu protokołu.
3. Zadania egzaminacyjne objęte są tajemnicą służbową.
4. Dokumentację egzaminu przechowuje się w teczce studenta.
5. Decyzja Komisji Egzaminacyjnej dotycząca oceny z przebiegu egzaminu jest ostateczna.

IV. Praca dyplomowa

§29

1. Praca dyplomowa musi być przygotowana ze znajomością zasad:
- a) prowadzenia badań i opracowywania wyników,
 - b) formułowania celu i założeń pracy,
 - c) prowadzenia dyskusji,
 - d) korzystania z piśmiennictwa naukowego,
 - e) formułowania wniosków.

§30

1. Praca dyplomowa powinna wskazywać na:
- a) opanowanie wiedzy w zakresie ratownictwa medycznego oraz dyscyplin stanowiących podzakres tej dziedziny,
 - b) opanowanie metodologii i metodyki pracy naukowej,
 - c) umiejętność formułowania celów badawczych, hipotez, myśli, poglądów oraz poprawnego wnioskowania,
 - d) znajomość zasad odwoływania się do źródeł piśmiennictwa naukowego.

§31

Praca dyplomowa może mieć charakter studium przypadku lub charakter badawczy.

§32

Temat pracy dyplomowej kończącej studia I stopnia jest ustalany najpóźniej przed rozpoczęciem przedostatniego semestru studiów.

§33

Pracę dyplomową przygotowuje student pod kierunkiem nauczyciela akademickiego posiadającego co najmniej tytuł zawodowy magistra, zwanego dalej „opiekunem”.

§34

1. Praca dyplomowa powinna być napisana z uwzględnieniem zaleceń zawartych w wytycznych pisania pracy dyplomowej (licencjackiej)
2. Egzemplarz archiwalny pracy dyplomowej powinien posiadać dwie formy: papierową oraz cyfrową (2 egzemplarze) oraz spełniać poniższe warunki:
 - a) forma papierowa: format A4, dwustronne drukowanie, rozmiar czcionki 10 pt., pojedyncza interlinia, czcionka Calibri lub Times New Roman, oprawa - cienki karton z wytłoczonym rodzajem pracy - dyplomowa,
 - b) forma cyfrowa: nośnik optyczny CD/DVD, format pliku – DOC., DOCX lub PDF (wyłącznie w wersji edytowanej) lub TXT, płyta umieszczona w cienkiej papierowej kopercie, której opis stanowi – imię i nazwisko autora; rodzaj pracy dyplomowej; tytuł pracy dyplomowej. Te same informacje powinny znajdować się na samej płycie napisane markerem przeznaczonym dla płyt CD/DVD.
3. Do składanej pracy dyplomowej student ma obowiązek dołączyć oświadczenie o samodzielnym wykonaniu pracy.
4. Wszystkie prace weryfikowane będą w systemie antyplagiatowym Uczelni.

§35

1. Oceny pracy dyplomowej dokonuje:
 - a) promotor,
 - b) recenzent po przyjęciu pracy przez promotora
2. Kryteria oceny pracy dyplomowej:
 - 1) kryteria ogólne:
 - a) zgodność treści pracy z tematem,
 - b) ocena układu pracy, podziału treści, kolejności rozdziałów,
 - c) merytoryczna ocena pracy,
 - d) charakterystyka doboru metod,

- e) charakterystyka doboru i wykorzystania źródeł,
 - f) ocena formalnej strony pracy (poprawność językowa, odsyłacze),
 - g) możliwość wykorzystania pracy w praktyce zawodowej.
- 2) kryteria szczegółowe:
- a) zaangażowanie i wkład pracy studenta,
 - b) sformułowanie przedmiotu i problemu badawczego,
 - c) sformułowanie celu (celów) pracy,
 - d) wykorzystanie metod i technik badawczych,
 - e) zdefiniowanie problemów w oparciu o diagnozę ratowniczą,
 - f) określenie hierarchii działań ratowniczych,
 - g) zasadność wskazanych do rozwiązania problemów,
 - h) dobór wykorzystanej literatury,
 - i) dobór i zakres wykorzystania źródeł danych empirycznych,
 - j) trafność wnioskowania jako zalecenia/wskazówki dla praktyki ratowniczej,
 - k) poprawność stylistyczna i gramatyczna tekstu,
 - l) redakcja przypisów i załączników,
 - m) poprawność spisów treści, spisu literatury, graficznej prezentacji danych.
3. Abiturient ma prawo zapoznać się z oceną pracy dyplomowej nie później niż na 2 dni przed obroną tej pracy.

V. Obrona pracy dyplomowej

§36

1. Obrona pracy dyplomowej stanowi integralną część egzaminu dyplomowego.
2. Do obrony pracy dyplomowej może przystąpić abiturient, który pozytywnie przeszedł weryfikację pracy w systemie antyplagiatowym oraz uzyskał pozytywne oceny z recenzji od opiekuna pracy i recenzenta jak również zdał egzamin teoretyczny i praktyczny.

§37

Obrona pracy dyplomowej odbywa się przed komisją powołaną przez Dziekana.

§38

1. W trakcie obrony abiturient przedstawia autoreferat dotyczący swojej pracy.
2. Członkowie komisji zadają abiturientowi minimum 3 pytania, zgodne z tematyką pracy lub inne, które obejmują zakres realizowanych przez niego badań.

§39

1. Ocena z obrony pracy dyplomowej jest średnią z: oceny opiekuna, oceny recenzenta i oceny z obrony pracy.
2. Przy ocenie stosuje się skalę ocen:

OCENA LITEROWA ECTS	OCENA	SŁOWNIE
A	5	bardzo dobry
B	4,5	ponad dobry
C	4	Dobry
D	3,5	dość dobry
E	3	Dostateczny
F	2	niedostateczny

3. Obronę uważa się za zdaną w przypadku uzyskania oceny, co najmniej dostatecznej: 3,0 (E).

Suma uzyskanych punktów:

Ocena ogólna z egzaminu praktycznego:

.....
Przewodniczący: Podpisy

Członkowie

WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU
Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu
KIERUNEK: RATOWNICTWO MEDYCZNE

Instrukcja pisania prac dyplomowych (licencjackich).

A. Ogólne zasady formatowania i druku pracy:

1. Papier biały wielkość A4 druk jednostronny
2. Ustawienie strony: margines górny, dolny i prawy szerokość 2,5cm, lewy 3,5 cm
3. Rodzaj czcionki Times New Roman lub Calibri
4. Wielkość czcionek:
 - a) tytuły rozdziałów: 18 punktów
 - b) tytuły podrozdziałów: 16 punktów
 - c) tekst: 12 punktów
 - d) tabele, ryciny, ilustracje: 12 punktów lub mniej, po uzgodnieniu z opiekunem pracy
5. Odstęp między wierszami (interlinia): 1,5 wiersza
6. Justowanie tekstu (wyrównywanie tekstu do obu krawędzi) obowiązkowe, poza tytułami rozdziałów i podrozdziałów
7. Kolejne numery stron: na dole każdej strony (na środku lub z lewej strony- po uzgodnieniu z promotorem)
8. Stroną pierwszą jest strona tytułowa
9. Tytuły tabel na górze tabeli z kolejnym numerem, źródło pod tabelą,
10. Opisy ilustracji i wykresów na górze lub na dole z kolejnym numerem- po uzgodnieniu z promotorem
11. Każdy rozdział powinien zaczynać się od nowej strony
12. Objętość pracy nie powinna przekraczać 60 stron maszynopisu.

B. Układ pracy

1. Strona tytułowa pracy dyplomowej powinna być napisana wg następującego układu treści (wzór – str. 4 niniejszej instrukcji):
 - a) na górze strony:

(logo uczelni)

Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu (czcionka 14)

Wydział Nauk o Zdrowiu (czcionka 14)

Kierunek: Ratownictwo medyczne I stopnia (czcionka 14)

b) na środku strony:

imię i nazwisko autora pracy (czcionka 20)

Tytuł pracy (czcionka 22)

Praca dyplomowa (czcionka 18)

c) Poniżej po stronie prawej:

Promotor: (czcionka 18)

tytuł zawodowy lub stopień naukowy promotora, jego imię i nazwisko (czcionka 18)

nazwa zakładu, w którym zatrudniony jest promotor (czcionka 14)

Zatwierdzone w dniu: (czcionka 12)

Podpis promotora (czcionka 12)

d) na środku, na samym dole strony:

Wrocław, rok napisania pracy (czcionka 14)

2. Struktura pracy **dyplomowej badawczej**. Praca dyplomowa badawcza powinna zawierać:

- a) Stronę tytułową z tematem pracy
- b) Dedykacje (nieobowiązkowe)
- c) Spis treści
- d) Wstęp, stanowiący uzasadnienie celowości podjęcia tematu pracy (1/2 – 2 strony)
- e) Cel pracy i założenia pracy (hipotezy badawcze)
- f) Materiał i metody stosowane w pracy
- g) Wyniki badań
- h) Dyskusja
- i) Wnioski
- j) Piśmiennictwo (bibliografia)
- k) Wykaz skrótów (nieobowiązkowo)
- l) Załączniki
- m) Streszczenie pracy

3. Struktura pracy **dyplomowej kazuistycznej – opis przypadku lub przypadków**. Praca dyplomowa kazuistyczna/oparta na opisie przypadku/przypadków powinna zawierać:

- a) Stronę tytułową z tematem pracy
- b) Dedykację (nieobowiązkowe)
- c) Spis treści

- d) Wstęp, stanowiący uzasadnienie celowości podjęcia tematu pracy (1/2 – 2 strony)
- e) Rozdział I Założenia metodologiczne
 - a. Cel badań i problemy badawcze
 - b. Przedmiot badań
 - c. Metoda, techniki i narzędzia badawcze
- f) Rozdział II Analiza przypadku lub przypadków
 - a. Analiza przypadku na którą składa się epikryza oraz opis działań ratowniczych
 - b. Analiza porównawcza
- g) Dyskusja/podsumowanie
- h) Wnioski
- i) Piśmiennictwo (bibliografia)
- j) Wykaz skrótów (nieobowiązkowo)
- k) Załączniki
- l) Streszczenie pracy

C. Podział objętości pracy i odwołania do innych dzieł:

1. Struktura pracy oraz jej podział powinny zostać uzgodnione z promotorem.
2. Wykorzystane w pracy materiały (treść ryciny, tabele, wykresy, fotografie) o ile zostały zaczerpnięte z innego źródła niż własna praca powinny być opatrzone przytoczonym źródłem pochodzenia, z określeniem pełnego adresu publikacji, z której pochodzi zaczerpnięcie, łącznie z numerem strony cytowanego dzieła, zgodnie z zasadami cytowania przyjętymi dla publikacji naukowych.
3. Pozycje piśmiennictwa w spisie bibliografii należy ułożyć alfabetycznie wg nazwiska pierwszego autora i zaopatrzyć kolejnymi numerami.
4. W pracy dyplomowej należy stosować przypisy dolne lub przypisy końcowe, po uzgodnieniu z promotorem, zgodnie z przyjętymi zasadami cytowania dla publikacji naukowych.
5. W pracy dyplomowej należy stosować konsekwentnie jeden sposób tworzenia przypisów: dolny lub końcowy.
6. Minimalna ilość pozycji piśmiennictwa w pracy dyplomowej wynosi 15 pozycji piśmiennictwa z ostatnich lat, w tym przynajmniej 10 pozycji z czasopism naukowych, z czego przynajmniej 3 w języku angielskim
7. Do piśmiennictwa naukowego nie wlicza się odnośników do stron internetowych. Źródła internetowe można przywoływać tylko w przypadku, gdy nie istnieje żadne inne

drukowane źródło informacji, której źródłem jest cytowany przypis.

8. Podstawowym źródłem cytowania powinna być publikacja (monografia, książka, artykuł naukowy, recenzowany, czasopismo, doniesienie konferencyjne i inne).

D. Uwagi odnośnie przygotowania pracy dyplomowej kazuistycznej:

1. Tytuł pracy musi odzwierciedlać problemy przedstawione w pracy. Powinien być w miarę możliwości krótki, możliwy do jednoznacznego zrozumienia i interpretacji pracy i odnosić się do problemów teoretycznych i praktycznych mających związek z praktyką w ratownictwie medycznym.
2. Spis treści musi zawierać wykaz wszystkich części pracy z podaniem strony, na której rozpoczyna się dana część. Musi być napisany w sposób przejrzysty z zaakcentowaniem poszczególnych części.
3. W pracy kazuistycznej cel pracy musi być jasno i bardzo dokładnie sprecyzowany, określony w punktach, w formie zdań twierdzących. W pracach badawczych wyodrębniamy cel główny i cele szczegółowe.
4. Problemy badawcze powinny korelować z tematem pracy. Opracowane w formie pytań dopełnienia w sposób precyzyjny i jednoznaczny.
5. W badaniach jakościowych (praca kazuistyczna) nie precyzuje się hipotez naukowych. Hipotezy ukierunkowują, utrudniając proces odkrywania nowych przypuszczeń, aspektów danego zagadnienia.
6. Przedmiot badań polega na wskazaniu obiektów i zjawisk, o których chcemy formułować sądy w procesie badania, przy czym przedmiotem badania są owe przedmioty i zjawiska.
7. Dyskusja zawiera przedyskutowanie (porównanie) analizowanego przypadku z danymi z piśmiennictwa ze zwróceniem uwagi na: typowość (potwierdzenie danych z piśmiennictwa) czy też nietypowość obrazu/przebiegu medycznych czynności ratunkowych. W dyskusji należy również przedstawić cechy/etapy czynności ratunkowych będące oryginalną obserwacją, ewentualnie wskazać obszary dotychczasowego braku wiedzy, bądź nowości w zakresie analizowanego tematu. W przypadku prac opartych na analizie porównawczej należy wykazać różnice, bądź podobieństwa w podejmowaniu medycznych czynności ratunkowych.

E. Uwagi odnośnie przygotowania pracy dyplomowej badawczej:

1. Wstęp obejmuje wyjaśnienie problemów zawartych w tytule pracy w oparciu o dane z piśmiennictwa. Objętość wstępu i części teoretycznej 1/3 objętości pracy.
2. Założenia i cel pracy - w tej części przedstawiamy dane dlaczego chcemy wykonać pracę i jakie osiągnąć efekty (cel główny i cele szczegółowe) oraz możemy przedstawić problemy badawcze lub przyjęte dla celów pracy hipotezy.
3. Materiał i metody - W tej części przedstawiamy, co było naszym materiałem użytym do badań (np. grupa ludzi, pacjent z oddziału, literatura, zbiory, dokumentacja medyczna oraz rodzaj metody (np. sondażu diagnostycznego) i techniki przeprowadzonych badań (badania ankietowe, laboratoryjne, fizykalne). Należy dokonać opisu wykorzystanych standaryzowanych narzędzi badawczych oraz zastosowanej analizy statystycznej. W pracy należy przeprowadzić pełną analizę statystyczną (statystyki opisowe, analiz i porównań w zależności od rodzaju prowadzonych badań i postawionych założeń pracy).
4. Wyniki - mogą być przedstawione w postaci opisowej oraz tabel, wykresów, ilustracji. Zaleca się zastosowanie jednej formy prezentacji wyników.
5. Dyskusja - dotyczy dyskusji na temat wyników pracy w oparciu o dane z piśmiennictwa.
6. Wnioski - muszą być opracowane na podstawie wyników z przeprowadzonych badań i odpowiadać założonym celom pracy. Powinny one być uogólnione i ograniczać się do 5-6 punktów.
7. Streszczenie - powinno obejmować na jednej stronie następujące dane: wstęp, cel pracy, materiał, metody, wyniki, wnioski, słowa kluczowe (kilka słów istotnie charakteryzujących pracę).

Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu
Wydział Nauk o Zdrowiu
Kierunek: Ratownictwo medyczne I stopnia

Imię i nazwisko autora pracy

Tytuł pracy

Praca dyplomowa

Promotor:

prof. dr hab., dr hab., dr, mgr imię i nazwisko

nazwa zakładu, w którym zatrudniony jest promotor

Zatwierdzone w dniu:

Podpis promotora

Wrocław 2021